ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL
CROSS REFERENCE(S)

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

INTERNATIONAL
CLASSIFICATION

INTERNATIONAL
CLASS

<b> </b>	H		$\dashv$			7			+				-1				+		^ C	ont	inı	ıed	on	Iss	ue S	Slin	Ins	ide	Fil	e.l	ack	et.		1
_	Ш													IN	DE	X C	)F (	CLA			1110	icu	01	100	ue (	<u> </u>	1113	iuc		00	aon	-		J
	1.			F	Rejec	cted	_	(Th	roug	jh n	ıum	era	I) (	an	cele	d	•		N			N	on-	elec	ted	Α				фре	al			
<ul> <li>✓ Rejected</li> <li>= Allowed</li> </ul>				+	·		·				Restricted				1				ļr	nter			O Objected								_			
Cla	_	<u> </u>				Dat	te _		_	4	1	Cla	im	_			_[	ațe	-	~	_	_		Cla	im	-			먇	ite	_	_	_	4
	<del>-</del>	4/6/04	lÌ		- 1	1		-		1			평			ı	- 1		1		١	- [	- 1		喜			- 1		- 1	- 1		-1	-
교	Original	13	П	- 1		ŀ		1	-	١	ŀ	Final	Original	-	-		-	ļ	- [			- 1		Final	Original	- 1	-	- 1	١			- 1	- [	١
Final	ō	6								- 1		Ē	ō	-		1		-				ı		Ē	0		1	-	- 1		- 1	-	- 1	-
1	1)	1.	Н	一	十	_	$\top$	┪	+	┪	Ì		51	$\top$	十	+	+	$\dashv$	7	<u> </u>	┪	ヿ			101		7	_	╛	$\neg$	$\neg$	7	丁	٦
$\vdash$	2	ΙŤ	Н		1	1	1	$\dashv$	+	ヿ	t	_	52	$\top$	1	$\dashv$	$\top$	す	十	_	┪	ヿ	ı		102		寸	_	$\neg$	$\neg$	丁	T	ヿ	ヿ
$\vdash$	3	Ħ	П	$\dashv$	$\dashv$	7	1	1	す	╗	ı		53	┪	7	$\dashv$	1	$\top$	$\top$	1	T		1		103	1	$\neg$	╗	コ		$\neg$	T	$\top$	٦
Г	4	Ħ	П		7	$\dashv$	寸	┪	十	٦	Ì		54	1	$\neg$		┪	寸		┪	1				104	ヿ	T	$\neg$	$\neg$			П	$\Box$	
	5	T				$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	٦	Ī		55	Ţ	1	T	$\neg$		╗		T				105						$\Box$	$\Box$	$\Box$	
Г	6	Ħ	П				$\top$	$\neg$	$\top$	٦	Ì		56	Т			$\Box$								106								$\Box$	
Г	7	П	П			Т	7	$\neg$	T	٦	Ī		57	T			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					107							$\Box$	1	⅃
Г	8	Ħ	Г	$\Box$	$\neg$	T	$\top$	T	T	$\neg$			58			$\Box$	Т	$\Box$							108						$\Box$	$\Box$		
Г	9	П				_1		$\exists$			Ì		59		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\Box$				109					$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\bot$	
[4	10	) /	1						$\Box$				60					$\Box$		Ι	⅃				110			]			$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	11	$\prod$	$\Gamma$			$\Box$	$\Box$	I	$\Box$		į		61	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				111	Ш					_	$\perp$	┙	_
	12	1					$\Box$	$\prod$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				62	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					]		<u></u>	112	Ш		]			丄	ᆚ		_
	13	1. 1.				$\Box$	$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	Ì		63	$oxed{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\perp$				<u> </u>	113	Ш	_		Ш			_	$\dashv$	
	14	-					$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$\Box$				64		$\perp$	$\Box$	$\perp$	_	_[					_	114	Ш			Ш		]			
	15		匚			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	_[	$_{ m I}$				65		$\perp$			[	_	$\perp$	_			L	115	Ш	_	Ц	Ш	Щ	Ш	_	_	_
	16	L								凵		L	66		_			4	_	4	_	_			116	Ш	_		_	_	Ш	_	_	_
	17	_				_	$\perp$	_	$\perp$	_		L	67	_	_	_	_	_	_	4	_			L	117		_				Ш	_	_	_
	18			Ш					$\perp$	$\Box$		L	68	_	_	_	_	_	_	4				╙	118	Ц	$\Box$		L.			$\Box$	_	_
	19		L	Ш		_			$\perp$	_			69	_	_	_	_	_	_	_	_			┕	119				_	ш		$\vdash$		
L	20	. 1	<u> </u>	Ц	Ш	_	_	_	_]	_		L	70	_	_		_	_	4	_	_		ļ	L	120	Ш					Ш	Н	$\dashv$	
L	21	_	L	Ш	Ц		_	_	_			L	71	_	_	_	_	_	_	-1			ļ	$\vdash$	121	L.		<u> </u>	<u> </u>		Н	Н	$\vdash$	_
L	22				Ц	$\Box$		_	4	_		L	72	_	_	_ļ		_	_	-	_			<u> </u>	122				⊢	<u> </u>	-	-	Н	
L	23	_	L		Щ	_	_	_	_	_		L	73	_	_			_	-	-	_	ļ		⊢	123 124	H				$\vdash$			Н	L
<u>_</u>	24		↓_	┖	Щ	$\dashv$	_		_	_		L	74	$\dashv$		_				$\dashv$		<u> </u>	ł	⊢	125	┝	_	├	├	-	Н	Н		H
L	25		ـــــ		Н	$\Box$	_			_		L	75			_				-	_	⊢	-	<u>-</u>	126	1		├	┡	-	┥	Н	Н	-
	26		↓_	$\vdash$	Ш	$\vdash$				_		L	76	_	-		-		$\dashv$	-+		-	1	⊢	127	H	Ш	-	<del> </del> —	⊢	-		Н	H
$\vdash$	27	_	╀	⊢	Н	$\vdash$	_	$\dashv$				H	77 78	-	-		-	$\dashv$		$\dashv$		├─	┨	$\vdash$	128	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	⊢	Н	$\vdash$	┝
-	28		╀	-	Н	Н		Н	$\dashv$			<u> </u> -	79	$\dashv$					$\dashv$	-		$\vdash$	-	-	129		-	-	┢	├-	$\vdash$	Н		┝
<u> </u>	29		╄	┞-	Н	$\vdash$	-		$\dashv$			⊢	80	-	-			$\dashv$		-			1	$\vdash$	130		H	-	├	-	╁	Н	$\vdash$	┝
$\vdash$	30		┼	<b>├</b>	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$			⊢	81	$\dashv$	Н			Н	$\dashv$	$\dashv$		┝	1	-	131		├	╁	┼-	╁	⊢	Н	┝	-
$\vdash$	32		╄	₩		Н	$\dashv$	Н			ł	┝	82	_		-		Н				-	1	$\vdash$	132		⊢	╁	╁╌	├	┝	Н	H	H
$\vdash$			╁	<b>├</b>	Н	Н			$\dashv$		ł	$\vdash$	83	_				$\vdash$	$\dashv$	-		⊢	ł	$\vdash$	133		-	┢	╁╌	╌	⊢	Н	┢	┝
$\vdash$	33		+-	+-	$\vdash$	⊢⊦		Н	$\vdash$		ł	-	84	_	Н	-	$\vdash$	Н		$\dashv$		-	1	$\vdash$	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	H	┢	$\vdash$
$\vdash$	35	_	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	1	$\vdash$	85		Н	-	H	Н	-	$\dashv$		<del>                                     </del>	1	-	135		-	1	1	+-	$\vdash$	Н	<del> </del>	H
$\vdash$	36		+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	Н	H	1	$\vdash$	86	-	Н	├─	$\vdash$	H	$\vdash$	-	_	$\vdash$	1	<b>—</b>	136		<del>                                     </del>	<del>  -</del>	✝	t	$\vdash$	Н	Н	1
-	37		+	╀	-	Н	Н		Н	-	1	$\vdash$	87	_	H	<del> </del>	$\vdash$	H	-		_	╁	1	-	137		-	1	†-	┪	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Г
$\vdash$	30	_	╁╌	+-	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝	1	$\vdash$	88	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	$\dashv$	_	1-	1	$\vdash$	138		<del>                                     </del>	t	十	1	t	П	Г	1
$\vdash$	39		+-	+	+-		Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1	-	89	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н	Н			1	1	$\vdash$	139		Н		T	T	$\vdash$	П	Г	1
$\vdash$	40		+	╁╌	+-	Н	H	┢╌	-	H	1	-	90	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	Н		T	1	$\vdash$	140		t-	†	1	T	$\vdash$	Т	T	Г
$\vdash$	4		+	+	$\vdash$	┞─┤	Н	-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	91	$\vdash$	┢	Η-	┢			$\vdash$		1	1	$\vdash$	141	_	T	T	T	1	$\vdash$	T-	1	Τ
-	4	_	╁	+	┰	┥	<del>                                     </del>	-	H	1	1	-	92	-	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	T	1	$\vdash$	142		Γ	T	T	T	$\top$	$\vdash$	Г	Γ
-	4		+	+	+	t	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	$\vdash$	93	$\vdash$	⇈	$\vdash$	-	$t^-$		П	Т	1	1	$\vdash$	143			1	1	Т	T	$\top$	1	1
$\vdash$	4		+	+-	+	+-	Н	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	94	_	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	1	Г		_	1	1		144	1	T	T	1	1	1	1	Г	Г
-	4		+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	1	H	95	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		T		М		T	1		145	5	1	T	$\top$	✝	$\top$	T	Г	Г
$\vdash$	4		╁	+-	<del>†</del>	t	$\vdash$	<u> </u>	T	T	1	$\vdash$	96	Г	Г	1	1	1	Г	П	Г	1	1		146	3	1	T	T	T	$\top$	T	T	Γ
+	4		+	T	╁	1	✝	T	t	1	1	$\vdash$	97	Т	$\vdash$	T			<u> </u>		Ι_	$\top$	1		147	7	Г		Т	Τ	П	Г	Γ	
,F		8	+	+	T	T	1	t	1	t	1		98	1	1	Т	T			П	Г	Т	1		140	3	Τ	1	Ţ	1.		П	Г	Γ
1,		9	+	T	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$		1	$\vdash$	99	T	t-	T	Τ.		T		Г		1	Т	149	1			1	Τ	Τ	Т	Г	Γ
ζ, -		ō	+	+	T	†	t	t	1	Τ	1	上	100		1		1				Г	T	1	$\Gamma$	150	7	Π	Τ	Τ		Ι	Π	Γ	Γ
<u>``</u> `L		٠.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			١	1	_		<del>_</del>		1-		L		-	4:		-010	200		lait:	i n	م آه	hee	ha	<del></del>	_	30	1	-		_	_

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here